

**Translation**

**PATENT COOPERATION TREATY**

**PCT**

**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference	<b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/RU96/00236	International filing date (day/month/year) 21 August 1996 (21.08.1996)	Priority date (day/month/year) 01 September 1995 (01.09.1995)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC C12N 15/00, A61N 2/00, 5/06		
Applicant TSZYAN KANCHZHEN, Jury Vladimirovich		

<p>1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.</p> <p>2. This REPORT consists of a total of <u>3</u> sheets, including this cover sheet.</p> <p><input type="checkbox"/> This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).</p> <p>These annexes consist of a total of _____ sheets.</p>	
<p>3. This report contains indications relating to the following items:</p> <p>I <input checked="" type="checkbox"/> Basis of the report</p> <p>II <input type="checkbox"/> Priority</p> <p>III <input type="checkbox"/> Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</p> <p>IV <input type="checkbox"/> Lack of unity of invention</p> <p>V <input checked="" type="checkbox"/> Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</p> <p>VI <input type="checkbox"/> Certain documents cited</p> <p>VII <input type="checkbox"/> Certain defects in the international application</p> <p>VIII <input type="checkbox"/> Certain observations on the international application</p>	

Date of submission of the demand 21 August 1996 (21.08.1996)	Date of completion of this report 21 October 1997 (21.10.1997)
Name and mailing address of the IPEA/RU Russian Patent Office, VNIIGPE, Berezhkovskaya nab.30/1 Moscow 121858, Russian Federation Facsimile No. (70-95) 243 33 37	Authorized officer  Telephone No. (70-95) 240 58 22

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/RU96/00236

## I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of *(Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.)*:

- ☒ the international application as originally filed.
- ☐ the description, pages \_\_\_\_\_, as originally filed,  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.
- ☐ the claims, Nos. \_\_\_\_\_, as originally filed,  
 Nos. \_\_\_\_\_, as amended under Article 19,  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_, as originally filed,  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages \_\_\_\_\_
- ☐ the claims, Nos. \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

3. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

BEST AVAILABLE COPY

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/RU 96/00236

## V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

### 1. Statement

Novelty (N)	Claims	1 - 8	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1 - 8	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1 - 8	YES
	Claims		NO

### 2. Citations and explanations

The invention described in claims 1 to 8 meets the criteria of novelty, inventive step and industrial applicability, since the documents cited in the search report do not, either individually or in combination, disclose the device "Biotron Tszyan-2" for transmitting a natural information supply to a biological object characterized in the above claims.

08/95 2194 952/94 22  
0400  
ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ

REC'D 12 NOV 1997

PCT

WIPO

PCT

ЗАКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

(статья 36 и правило 70 PCT)

№ дела заявителя или агента:	<b>Для дальнейших действий</b> см. уведомление о пересылке заключения международной предварительной экспертизы (форма PCT/IPEA/416).	
Номер международной заявки: PCT/RU 96/00236	Дата международной подачи: 21 августа 1996 (21.08.96)	Самая ранняя дата приоритета: 01 сентября 1995 (01.09.95)
Международная патентная классификация (МПК-6): C12N 15/00, A61N 2/00, 5/06		
Заявитель(и): ЦЗЯН КАНЬЧЖЭН Юрий Владимирович		
<p>1. Данное заключение международной предварительной экспертизы подготовлено настоящим Органом международной предварительной экспертизы и направлено заявителю в соответствии со статьей 36 PCT.</p> <p>2. Данное заключение содержит всего <u>3</u> листов</p> <p><input type="checkbox"/> Данное заключение сопровождается также ПРИЛОЖЕНИЯМИ, т.е. листами описания, формулы и/или чертежей, которые были изменены в ходе международной предварительной экспертизы и являются основой для данного заключения и/или содержат исправления, представленные настоящему Органу.</p> <p>Упомянутые приложения содержат всего _____ листов</p>		
<p>3. Данное заключение содержит информацию, относящуюся к следующим разделам</p> <p>I <input checked="" type="checkbox"/> Основа заключения</p> <p>II <input type="checkbox"/> Приоритет</p> <p>III <input type="checkbox"/> Отсутствие заключения относительно новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости</p> <p>IV <input type="checkbox"/> Нарушение единства изобретения</p> <p>V <input checked="" type="checkbox"/> Заключение относительно новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения в обоснование заключения (Статья 35(2))</p> <p>VI <input type="checkbox"/> Определенные цитируемые документы</p> <p>VII <input type="checkbox"/> Некоторые дефекты международной заявки</p> <p>VIII <input type="checkbox"/> Некоторые замечания, касающиеся международной заявки</p>		
Дата представления требования: 21 августа 1996 (21.08.96)	Дата подготовки заключения: 21 октября 1997 (21.10.97)	
Наименование и адрес Органа международной предварительной экспертизы: Всероссийский научно-исследовательский институт государственной патентной экспертизы, Россия, 121858, Москва, Бережковская наб., 30-1 Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА	Уполномоченное лицо:  И.Шабалина  Телефон №: (095)240-5888	

Форма PCT/IPEA/409 (общий лист) (январь 1994)

RECEIVED  
SEP 28 1998  
TECHNOLOGY CENTER 3700

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Международная заявка №  
PCT/RU 96/00236

## I. Основа заключения

1. Настоящее заключение составлено на основе следующих материалов ( Заменяющие листы, которые были представлены в Получающее ведомство в ответ на его предложение в соответствии со Статьей 14, расцениваются как "первоначально поданные" и не прикладываются к заключению, поскольку они не содержат исправлений):

☒ международная заявка , как она была подана

☐ описания, страницы \_\_\_\_\_ первоначально поданные

страницы \_\_\_\_\_ поданные вместе с требованием,

страницы \_\_\_\_\_ поданные с письмом, полученным, \_\_\_\_\_

страницы \_\_\_\_\_ поданные с письмом, полученным, \_\_\_\_\_

☐ пункты формулы, №№ \_\_\_\_\_ первоначально поданные,

№№ \_\_\_\_\_ измененные по статье 19,

№№ \_\_\_\_\_ поданные вместе с требованием,

№№ \_\_\_\_\_ поданные с письмом, полученным, \_\_\_\_\_

№№ \_\_\_\_\_ поданные с письмом, полученным, \_\_\_\_\_

☐ чертежи, листы/фиг. \_\_\_\_\_ первоначально поданные,

листы/фиг. \_\_\_\_\_ поданные вместе с требованием,

листы/фиг. \_\_\_\_\_ поданные с письмом, полученным, \_\_\_\_\_

листы/фиг. \_\_\_\_\_ поданные с письмом, полученным, \_\_\_\_\_

2. Изменения касаются изъятия: описание, страницы \_\_\_\_\_

пункты формулы №№ \_\_\_\_\_

чертежи, страницы/фиг. \_\_\_\_\_

3. ☐ Настоящее заключение составлено без учета изменений т.к. они выходят за рамки первичных материалов заявки, как указано на дополнительном листе (Правило 70.2 (с))

4. Дополнительные объяснения, если необходимо:

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Международная заявка №  
PCT/RU 96/00236

V. Утверждение в соответствии со ст.35(2) о том, отвечают ли пункты формулы критериям новизны (N), изобретательского уровня (IS) и промышленной применимости (IA), ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение

## 1. Утверждение

Новизна (N)	Пункты	1-8	ДА
	Пункты		НЕТ
Изобретательский уровень (IS)	Пункты	1-8	ДА
	Пункты		НЕТ
Промышленная применимость (IA)	Пункты	1-8	ДА
	Пункты		НЕТ

## 2. Ссылки и пояснения

Формула изобретения по п.п.1-8 соответствует критериям новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости, поскольку цитируемые в отчете о поиске документы ни каждый в отдельности, ни в совокупности не раскрывают охарактеризованное в указанных пунктах устройство для передачи натурального информационного питания биологическому объекту "Биотрон-Цзян II"